

DAFTAR PUSTAKA

- Adegoke, benson adesina. 2013. "Modeling the Relationship between Mathematical Reasoning Ability and Mathematics Attainment". *Journal of education and Practice*, 4(17): 54-61.
- Ahmadi, Iif Khoiru dan Sofyan, Amri. 2014. *Pengembangan dan Model Pembelajaran Tematik Integratif*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Ahmadi, Iif Khoiru, dkk. 2011. *Strategi Pembelajaran Sekolah Terpadu*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Arikunto, Suharsimi. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aunurrahman. 2011. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Bektiaksono, Singgih. 2015. *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: LaksBang PRESSindo.
- Bergqvist, Thomas., Johan Lithner, dan Lovisa Sumpter. 2006. "Upper Secondary Task Reasoning". *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*, 00(00): 1- 9.
- Budiyo. 2009. *Statistika Untuk Penelitian*. Surakarta: UNS Press.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Hamruni. 2012. *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: Insan Madani.
- Huda, Miftahul. 2014. *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Kusumaningtias, Anyta. Siti Zubaidaah dan Sri Endah Indriwati. 2013. "Pengaruh *Problem Based Learning* Dipadu Strategi *Numbered Heads Together* Terhadap Kemampuan Metakognitif, Berpikir Kritis, Dan Kognitif Biologi".. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 2(1):33-47.
- Lie, Anita. 2008. *Cooperative Learning*. Jakarta: Grasindo.
- Mullis, et al. 2008. *TIMSS 2007: Internasional Mathematics Report*. Boston: Boston College.

- Mullis, *et al.* 2012. *TIMSS 2011 Internasional Mathematics Results in Mathematics*. Boston: Boston College.
- Mulyani, Dessy. 2013. “Hubungan Kesiapan Belajar Siswa dengan Prestasi Belajar”. *Jurnal Ilmiah Konseling*, 2(1):27-31.
- Mulyasa, E. 2013. *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Nawi, M. 2012. “Pengaruh Strategi Pembelajaran Dan Kemampuan Penalaran Formal Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas (Swasta) Al Ulum Medan”. *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED*, 9 (1): 81-96.
- NCTM. 2000. *Principles and standards for school mathematics*. USA: The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- Padmavathy. R. D. 2013. “Effectiveness of Problem Based Learning In Mathematics”. *International Multidisciplinary e-Journal*, 2(1): 45-51.
- Permana, Yanto. dan Sumarmo, Utari. 2007. “Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah”. *Jurnal Educationist*, 1(2): 116-123.
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Riyanto, Bambang. 2011. “ Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Prestasi Matematika dengan Pendekatan Konstruktivisme pada Siswa Sekolah Menengah Atas”. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(1).111-127.
- Sandjaja, B dan Albertus Heriyanto. 2006. *Panduan Penelitian*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Sari, Fifi Fitriana. 2010. “Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together (NHT) Dalam Pemecahan Masalah Dimensi Tiga Peserta Didik SMK Muhammadiyah 2 Malang”. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(2): 28-34.
- Slameto. 2010. *Belajar & Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sobur, Alex. 2003. *Psikologi Umum*. Bandung: Pustaka Setia.
- Sudjana Nana. 2011. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2006. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

- Suprijono, Agus. 2012. *Cooperatif Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sutama. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Surakarta: Fairuz Media.
- Trianto. 2011. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Usman, Eka Dianti. 2013. "Meningkatkan Penalaran Siswa SMP Melalui Penekatan Kontekstual". *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, vol 1: 100-103.